



Общество с Ограниченной Ответственностью
**Научно-Производственное Объединение
ПРОМЫШЛЕННАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ**
431449 Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Луначарского, 179
ОГРН 1161326056000 ИНН 1324002056 КПП 132401001
Тел.: +7 (8342) 56 55 33. E-mail: info@npo-pmb.ru

BeneFIT Rumen

Основные показатели при применении в животноводстве:

1. Повышает переваримость NDF клетчатки (больше доступной энергии);
2. Увеличивает количество белков микробного происхождения;
3. Увеличивает потребление кормов;
4. Связывает микотоксины и их метаболиты, выводит их;
5. Стабилизирует функции рубца, положительно влияет на старт рубцового пищеварения;
6. Снижает стрессы и метаболический ацидоз, руминит, гастроэнтерит;
7. Рекомендуются при атонии рубца, при завале рубца (парезе), для остановки диарей и диспепсий молодняка, кетозе;
7. Положительно влияет на молочную продуктивность.

Состав препарата, микробиологическое воздействие:

- танины, которые предотвращают вздутие рубца и защищают белок от воздействия рубцовой микрофлоры.
- пропионат и ацетат кальция + холин хлорид является профилактикой гипокальцемии и кетоза в период интенсивного раздоя.
- яблочная кислота - является промежуточным продуктом обмена веществ в организме, оказывает благоприятное влияние на процесс пищеварения, снижает активную кислотность среды (рН), активно участвует в энергетическом обмене веществ.
- гидроалюмосиликаты + эфирные масла повышают резистентность организма к негативному воздействию токсинов и угнетению микрофлоры рубца, эфирные масла обладают антимикробным комплексом, достоверно снижают соматику.
- комплекс лактобактерий (*Lactobacillus plantarum* и *L.fermentum*) — формируют и поддерживают микрофлору рубца, способствуют образованию молочной кислоты и снижению уровня аммино- соединений в рубце, что улучшает пищеварение и уменьшает риск развития ацидоза.
- дрожжевые клетки — ингибируют развитие патогенных бактерий, предотвращают развитие кандидоза, эширихиоза, сальмонеллеза, колибактериоза, лямблиоза.
- штамм *Saccharomyces cerevisiae boulardii* подавляет развитие бактерий рода «кlostридии (*Clostridium*)», предотвращает заболевание кlostридиоз.
- грибковая инактивированная культура *Aspergillus oryzae* содержит **целлюлотические ферменты**, способные вскрыть лигниную оболочку и сделать клетчатку доступной для микрофлоры (гидролиз кутина повышает переваримость клетчатки на 21%).
- дрожжевые инактивированные культуры *Kluuveromyces marxianus var.lactis* стимулируют рост колоний и концентрацию полезных бактерий в рубце, не имея в составе жизнеспособных колониеобразующих единиц, по сути являясь пребиотиком и регулятором микрофлоры рубца.

Инструкция по применению препарата:

БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) вводят в комбикорма в кормоцехах хозяйств, с применением существующих технологий смешивания.

Нормы ввода: *Дойным коровам:* 20-70 г животному в день или 4-8 кг на тонну комбикорма;

Для снижения ацидоза и получения доступной энергии из кормовой клетчатки: С 0 до 30-ого дня после отела 60 г/корову/день;

С 30 до 120-ого дня после отела 40 г/корову/день; -можно снизить до 1,5кг комбикорма

Для снижения влияния микотоксинов или других токсинов: 80 г/корову/день;

Для снижения уровня соматических клеток: (лейкоцитов, эпителиальных клеток и секрета) 70 г/корову/день;

По внешнему виду BeneFIT Rumen представляет собой сыпучий мелкодисперсный порошок от бежевого до коричневого цвета. Хранить препарат необходимо в заводской упаковке при температуре от +2 до + 25 градусов и относительной влажности до 64%. Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления.